UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

New undergraduate studies (BSc, 3 years, 2535 h, 180 ECTS) *

New undergraduate studies of science and technology at Maria Curie-Skłodowska University opened in academic year 2014/15 are a common project of three faculties of science: Mathematics, Physics and Computer Science; Chemistry; and Biology and Biotechnology. In the framework of the studies of

SCIENCE AND TECHNOLOGY

the University will provide high quality teaching as well as close contact of students with the solid background knowledge and its technological applications. The best internationally recognized scientists of the University belong to the teaching staff of this new branch of studies. In addition, it is planned to invite known experts and scientists from other institutes as visiting professors.

These undergraduate studies offer a broad-basis program in sciences underlying the basic training for the professional engineers, physicists, biochemists and biophysicists, chemists and mathematicians as well as provide a strong foundation for many other career opportunities. Training is given through: lectures, exercises, laboratory classes and projects on the fundamental technology branches in both classical and quantum domains.

A bachelor's degree in science provides strong transferable skills for a variety of careers. Our graduates would enter chemistry, physics and technology related career in scientific or engineering research and development, in science-based industries, medial presentation of science and in teaching. Others would make use of the numeracy and problem solving skills developed during their preparation of degree to find employment in finance and management. Media and IT-related employment, often engaging physics and computing skills, may also hire the graduates. Our graduates may choose to continue studying at MCS University or elsewhere in Poland, in the European Union countries or America.

For all students, there are common mathematics, physics, chemistry, biology and technology core lectures. They study a common set of topics during three years. A useful transferable skill is the introductory computer programming. This is an essential tool for the student projects and an important skill for his/her future employer. Further optional lectures on various topics in quantum mechanics, atomic and molecular chemistry, nanosciences, astrophysics, condensed matter physics, chemistry and physics of surfaces as well as molecular biology, biophysics and biochemistry will be given. A large fraction of student's time is planned to be consumed on development of individual projects. The majority of students will find this an exciting and interesting aspect of their studies.

Welcome to our University and follow the best tradition of our patron Maria Curie Skłodowska

Study in Lublin is cool !

* More information at **http://sat.umcs.pl**
On-line registration: **http://irk.umcs.pl**

UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

STUDIA DLA NAJLEPSZYCH MATURZYSTÓW *

W roku akademickim 2014/15 Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie uruchamia nowe studia przyrodniczo-technologiczne pierwszego stopnia z językiem wykładowym angielskim. Ten nowy kierunek

SCIENCE AND TECHNOLOGY

stanowi unikalną ofertę edukacyjną dla absolwentów szkół średnich z naszego regionu i obcokrajowców z kartą Polaka, dla których te studia będą bezpłatne. Równolegle na tym kierunku będą studiowali cudzoziemcy, którzy będą płacić za naukę.

Maturzysto, nie musisz już dziś decydować, kim chcesz być i jaką chcesz wybrać specjalizację. Na naszych studiach zdobędziesz solidny zasób wiedzy z nauk biologicznych, chemicznych, fizycznych, informatycznych, matematycznych i technologicznych, który pozwoli na dalsze studia II-stopnia na wybranym przez Ciebie specjalistycznym kierunku na uczelni krajowej lub zagranicznej.

Program naszych studiów jest w pełni kompatybilny z programami tego typu studiów na czołowych uczelniach zachodnich. Po naszych anglojęzycznych studiach uzyskasz tytuł zawodowy licencjata (*Bachelor of Science*), który otworzy Ci drzwi do dalszej nauki na studiach drugiego stopnia (*graduate studies*) na wydziałach przyrodniczych lub technicznych uczelni krajowych lub zagranicznych. Studia na zachodnich uczelniach są kosztowne, więc może lepiej zacząć naukę w kraju a potem przenieść się na *Oxford* czy *Cambridge*, studiować tam dwa lata i dostać taki sam dyplom, jak po pięcioletnich studiach?

Absolwenci studiów I-stopnia S&T mogą być zatrudnieni przy badaniach naukowych i inżynierskich w dziedzinach związanych z nowoczesnymi technologiami wymagającymi dużej wiedzy o zjawiskach biologicznych, chemicznych, czy fizycznych, w przemysłowych laboratoriach badawczych, fizyce medycznej, czy nauczaniu. Nabyta w czasie studiów umiejętność rozwiązywania problemów oraz biegłość w obliczeniach analitycznych i komputerowych, znajomość programowania komputerów i grafiki komputerowej uczynią absolwentów kierunku S&T atrakcyjnymi dla przyszłych pracodawców działających w finansach i zarządzaniu, mediach, czy technologiach informatycznych.

Z pewnością przekonacie się też, że

Study in Lublin is cool !

* Więcej informacji na stronie **http://sat.umcs.pl**
Elektroniczne zapisy na studia **http://irk.umcs.pl**

UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

*Навчнання для найкращих **

У 2014-2015 навчальному році Університет Марії Кюрі-Склодовської відкриває бакалаврат з природничо-технологічного напрямку

SCIENCE AND TECHNOLOGY

навчання на якому вестиметься англійською мовою. Цей напрямок — унікальна навчальна можливість як для іноземців з Картою поляка (безкоштовне навчання), так і для всіх інших іноземців (на платній основі).

Навчання з напрямку Science and Technology проводитимуться на факультеті математики фізики та інформатики спільно з факультетом хімії та факультетом біології та біотехнології. Впродовж трьох років навчання студенти отримають ґрунтовну основу для подальшого навчання за природничими, технологічними чи технічним спеціальностями, як в УМКС, так і в інших польських та закордонних вузах.

Абітурієнте! Навчання на нашому напрямку дозволить тобі отримати ґрунтовні знання з біологічних, хімічних, фізичних, інформатичних, математичних та технологічних наук, котрі будуть доброю основою для подальшого розвитку. Додатково вони навчать тебе розмовляти та думати англійською. До професорсько-викладацького складу входитимуть відомі науковці міжнародного рівня з нашого університету. Ми плануємо також запрошувати з лекціями провідних експертів і науковців з інших інститутів, а також професорів з польських та закордонних вузів.

Мрієш отримати диплом відомого вузу в Західній Європі чи Америці? Ми полегшимо тобі це. Наша програма навчання повністю компатибільна з такого роду програмами в провідних західних вузах. Науково-кваліфікаційний рівень бакалавра (Bachelor of Science), котрий отримаєш після закінчення Science and Technology, відкриє тобі двері для подальшого навчання в магістратурі (graduate studies) обраного тобою вузу. Навчання у вузах Західної Європи дороге, тому чи не краще розпочати навчання в Польщі, а потім продовжити у Оксфорді чи Кембриджі, навчаючись там потім два роки отримати такий самий диплом як по п'ятирічному навчанні.

Запрошуємо на навчання за напрямком Science and Technology в УМКС. Ви переконаєтесь, що

Навчання у Любліні - це круто!

* More information at **http://sat.umcs.pl**
Registration at **http://irk.umcs.pl**

UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

Обучение лучших *

В 2014-2015 учебном году Университет Марии Кюри - Склодовской открывает бакалаврат естественно - технического направления:

SCIENCE AND TECHNOLOGY

обучение на котором будет вестись на английском языке. Обучение по направлению Science and Technology проводиться на факультете математики, физики и информатики совместно с факультетом химии, а также факультетом биологии и биотехнологии. На протяжении трех лет обучения - студенты получат знания из биологических, химических, физических, информатических , математических и технологических наук , которые будут хорошей основой для дальнейшего развития.

В профессорско - преподавательский состав войдут известные ученые международного уровня из нашего университета. Мы планируем приглашать с лекциями ведущих экспертов и ученых из других институтов, а также профессоров из польских и зарубежных университетов.

Занятия в рамках блока предметов на выбор позволят студентам лучше самореализоваться в соответствии со своими предпочтениями. Этот блок предлагает занятия по специальности с биологии и смежных дисциплин, химии и охраны окружающей среды, нанотехнологии, физики и астрофизики, а также математики. Выбор конкретных занятий с этого блока будет решаться большинством студентов. Занятия, на участие в которых остается меньше желающих, чем минимальная нужное количество - не будут проводиться.

Мечтаешь получить диплом известного вуза в Западной Европе или Америке? Мы облегчим тебе это задание. Наша программа обучения полностью компатибильна с такого рода программами в ведущих западных вузах. Научно - квалификационный уровень бакалавра (Bachelor of Science), который получишь после окончания Science and Technology, откроет тебе двери для дальнейшего обучения в магистратуре (graduate studies) выбранного тобой вуза.

Наверно Вы тоже убедитесь, что

Study in Lublin is cool !

* Для получения дополнительной информации посетите: http://sat.umcs.pl
Электронная регистрация на обучение: https://irk.umcs.lublin.pl